Photron

高速まるごと録画

機動力をプラスした長時間ハイスピードカメラ誕生

NEW

PhotoCam Speeder

フォトカム・スピーダー **LX-4000**

製造プロセスの可視化を変える新機能搭載

新提案　高い稼働率を生む 機動力

■専用ケース１つの高い可搬性
■スピードセッティング約２分
■リモコン１つの簡単操作

メリット　●他工場への発送が便利　●セッティング時間短縮　●簡単操作で誰でも撮影

新技術　一瞬を逃さない 高速長時間録画

■毎秒 1,000 コマで 50 分間録画
■リアルタイム SSD 記録

SSD256GB

SSD ワンタッチ交換

メリット　●撮り逃しなし　●撮影中の張り付き時間削減　●データ保存の待ち時間ゼロ

PhotoCam Speeder LX-4000

■最大録画時間

録画速度（コマ/秒）	録画解像度（ピクセル）	SSD256GBの録画時間
125fps	640×480	約1時間40分
200fps	640×480	約1時間05分
250fps	640×480	約50分
500fps	480×320	
	640×240	
1,000fps	320×240	
	640×128	
2,000fps	240×160	
4,000fps	240×80	

■製品仕様

モデル名	PhotoCam Speeder LX-4000	
	Type C（カラーセンサー）	Type M（モノクロセンサー）
濃度階調	カラー24ビット	モノクロ8ビット
付属レンズ（マウント）	手動ズームレンズ 焦点距離：11.5～69mm、絞り：F1.4～Close （Cマウント）	
トリガ方法	スタート、センター、エンド、マニュアル	
分割記録	2GB～256GB ユーザー任意	
外部コントロール	専用リモートコントローラー	
外部トリガ入力信号	TTL、接点	
外形寸法	98(H)×83(W)×186(D)mm　突起部除く	
質量	約3.4kg（本体・液晶モニター・LED照明）	

■バッテリー持続時間（液晶モニター・照明点灯時）

バッテリーパック	バッテリー（E-7S）
連続撮影時間	約1時間40分

■主な構成品

・PhotoCam Speeder LX-4000本体　・リモートコントローラー　・液晶モニター（5.6インチ）
・高輝度LED照明　・バッテリー（E-7S）+充電器　・録画用SSD（256GB）　・ACアダプタ
・手動ズームレンズ　・三脚（ケース付）　・SSDパソコン接続用アダプタ　・各種ケーブル
・PSVセットアップディスク　・専用ケース　・マニュアル　・保証書

■再生・編集ソフトウェア

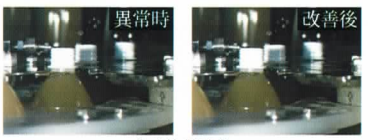
PhotoCam Speeder Viewer（PSV）

多彩な再生コントロール機能

・再生、一時停止、コマ送り等
・再生スピード変更
・複数動画の同期再生
・輝度、コントラスト、ガンマ、カラー調整

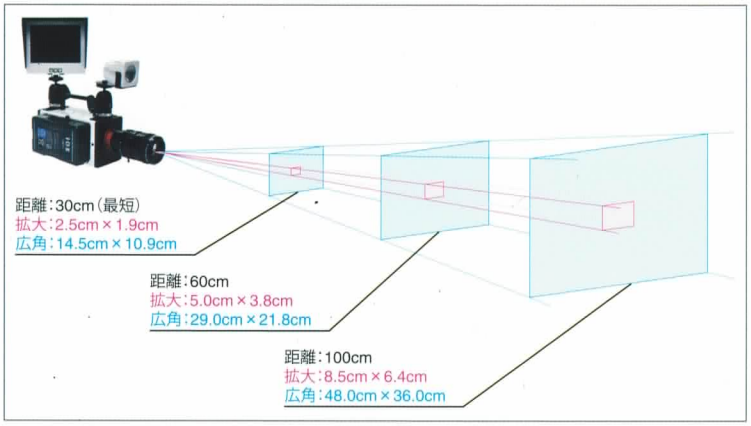
レポート用の映像編集機能

・静止画キャプチャ
・描画機能
・動画の同期、合成出力
・ファイル変換（AVI、MOV、BMP、TIFF等）

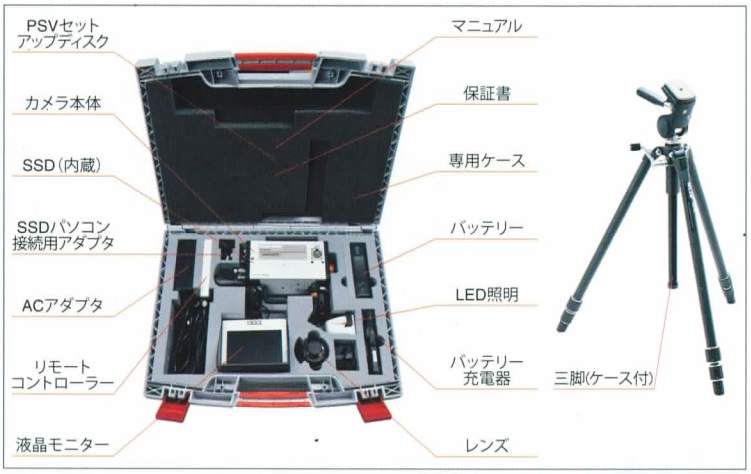


合成比較映像

■付属レンズの撮影距離と視野の大きさ



■専用ケースと三脚



お問い合わせ窓口　E-mail：image@photron.co.jp

Photron

株式会社 フォトロン　イメージング事業本部 フォトカム・スピーダーチーム

本　　社　〒102-0071　東京都千代田区富士見1-1-8　千代田富士見ビル
TEL.03-3238-2107　FAX.03-3238-2109
名古屋営業所　〒460-0002　名古屋市中区丸の内1-5-28　伊藤忠丸の内ビル
TEL.052-232-2149　FAX.052-201-1269
大阪営業所　〒530-0055　大阪市北区野崎町9-8　永楽ニッセイビル
TEL.06-7711-9066　FAX.06-7711-0266
福岡営業所　〒812-0038　福岡市博多区祇園町1-40　三井生命福岡祇園ビル
TEL.092-282-4261　FAX.092-282-4272

インターネットホームページ　http://www.photron.co.jp

ISO9001:2008

記載の意匠や仕様は、予告無しに変更されることがあります。
記載の製品名等は、各社の登録商標または商標です。
本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社日本ファステックイメージング
ハイスピードイメージング事業部

〒125-0063　東京都葛飾区白鳥 3-27-15
Tel 03-5650-5320　Fax 03-5650-5326
http://www.hs-imaging.jp

G12352PHN　2012年6月現在